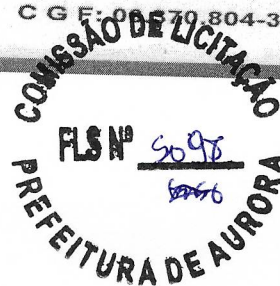


PROPOSTA DE PREÇOS



À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da prefeitura municipal de AURORA-CE.

O Licitante **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS EIRELI - ME**, CNPJ n.º 10.453.927/0001-30 com sede na **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO**, localizado em JUAZEIRO DO NORTE/CE, por intermédio de seu PROCURADOR o Sr. **CLÁUDIO TENÓRIO CAMILO**, portador da **RG nº 92218885 SSP/CE** e do **CPF nº 310.126.553-34** abaixo assinado, declara:

Sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2021.08.12.01**

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviços. Caso SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAI0 DO MUNICÍPIO DE AURORA/CEARA, TUDO CONFORME ANEXO I.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 458.172,05 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, CENTO E SETENTA E DOIS REAIS, CINCO CENTAVOS)

Proponente: **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO, INDÚSTRIAL E SERVIÇOS LTDA**

Endereço: **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE**

CNPJ: **Nº 10.453.927/0001-30**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: conforme edital.

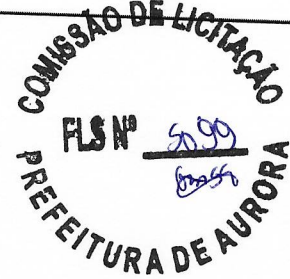
JUAZEIRO DO NORTE/CE, 31 DE AGOSTO DE 2021.

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil: Cláudio Camilo
CREA 14327/D/CE

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	DATA : 31/08/2021	BDI : 26,87%			
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

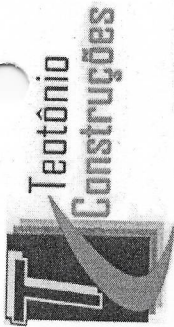
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2	MOVIMENTO DE TERRA				2.145,96	0,47
3	DRENAGEM				2.551,31	0,56
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				4.438,74	0,97
5	PISO/PAVIMENTAÇÃO				43.054,50	9,40
6	PAREDES E PAINÉIS				49.417,38	10,79
7	REVESTIMENTOS				89.866,81	19,61
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS				62.633,72	13,67
9	PINTURA				55.316,85	12,07
10	COBERTA				57.529,12	12,56
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				21.240,39	4,64
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				22.668,11	4,95
13	OUTROS ELEMENTOS				28.869,68	6,30
					18.439,48	4,02
					97.033,01	100,00
					361.139,04	
					458.172,05	



Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

VALOR BDI TOTAL: 97.033,01 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 361.139,04
VALOR TOTAL: 458.172,05

(Handwritten signatures)



TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

CNP J: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	6,00	281,91	357,66	1.691,46	2.145,96
MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,18	65,08	83,71	2.010,89	2.551,31
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	25,06	35,01	44,42	1.133,54	1.438,14
DRENAGEM									
3.1	00001117	CALHA PARA ÁGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26. CORTE 40 CM	SINAPI	M	6,83	32,79	41,60	223,96	284,13
3.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	45,64	71,75	91,03	3.274,67	4.154,61
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,09	457,12	579,95	2.326,74	2.951,95
4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	12,43	314,78	396,36	3.912,72	4.964,04
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	153,26	82,17	104,25	12.593,37	15.977,36
4.4	92775	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	198,65	16,94	21,49	3.365,13	4.268,99
4.5	92778	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	368,79	13,76	17,48	5.081,93	6.446,45
4.6	92777	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	127,09	15,35	19,47	1.950,68	2.474,25
4.7	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	48,09	8,03	10,19	386,16	490,04
4.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	48,95	88,26	111,98	4.320,33	5.481,42
PISO/PAVIMENTAÇÃO									
5.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA- COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	330,66	40,32	51,15	38.952,31	49.417,38
5.2	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	234,61	74,32	94,29	17.436,22	22.121,38
5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	87,36	83,68	118,85	8.183,88	10.362,88

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE AURORA
FLS Nº 5100
GAS

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil: Cláudio Camilo
CREA 14327/DCE

Construções de edifícios, barragens, arcos, ferraplangeas, estruturas, etc.
RUA ARIÍO JOSÉ REFFERRA, N° 200, LETRA C - BARRIO NOVO IJUAZIRO CEP 63030-675 IJUAZIRO DO NORTE - CE
Fonêfax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: teotonioconstrucoes@hotmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

C N P J: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: -REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAO
 DESCRIÇÃO: -REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAO
 LOCAL: BAIRRO ARAÇA - AURORA CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE

DATA: 31/08/2021
 BDI: 26,87%
 HORA: 12/2018
 MES: 48,69%
 SEINFRA: 83,85%
 SINAPI: 47,76%
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6	PAREDES E PAINÉIS								
6.1	C4812	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA). REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	269,89	191,82	243,36	70.835,07	89.866,81
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	333,66	46,23	57,38	51.770,30	65.680,43
6.3	89999	ARMADAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL - DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	13,09	14,94	18,95	15.091,44	19.145,41
6.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	48,34	78,15	99,15	195,56	248,06
7	REVESTIMENTOS								
7.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	703,86	34,33	43,55	49.370,22	62.633,72
7.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,46	57,83	73,37	24.163,51	30.653,10
7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PÉLI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	284,04	73,38	93,10	4.363,85	5.536,50
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
8.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO O/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	7,50	330,59	419,42	2.479,43	3.145,65
8.2	00004948	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETE	SINAPI	M2	17,50	293,13	371,89	5.129,78	6.508,08
8.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETE	SEINFRA	UN	14,00	595,34	755,31	8.334,76	10.574,34
8.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETE	SEINFRA	UN	4,00	577,26	732,37	2.309,04	2.929,48
8.5	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETE	SEINFRA	UN	2,00	583,09	739,77	1.166,18	1.479,54
8.6	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,20	344,09	436,55	1.445,18	1.833,51
8.7	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10) m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	2.874,06	3.846,32	5.748,12	7.292,64
8.8	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,24	246,91	313,25	7.219,65	9.159,43
8.9	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,24	265,09	336,32	7.751,23	9.834,00
8.10	C4730	POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) . REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), EM CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	12,34	163,53	207,47	2.017,96	2.560,16
9	PINTURA								
9.1	96135 AF_05/2017	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS.	SINAPI	M2	1.594,93	17,20	21,82	45.343,86	57.529,12
								34,84	27.632,80



Representante Legal
 e Responsável Técnico
 Eng. Civil, Cláudio Camilo
 CREA 14327-D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, áreas rurais
 RUA ARIUÍO IQ'SF AFERRA, N° 200, ITRAC - BAIRRO NOVO IUAZFIRO CEP 63030-675 IUAZFIRO DO NORTE - CE
 Fonefax: (88) 3612 1217 - E-mail/msn: teotonioconstrucoes@hotmail.com



TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3

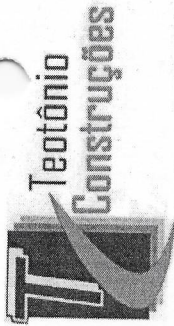
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	1,594,93	11,23	14,25	17,911,06	22,727,75
10 COBERTA									
10.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	60,89	118,05	148,77	16,741,83	21,240,39
10.2	C0818	COLUMNAS PIPÊ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	110,22	43,16	54,78	7,188,06	9,119,50
10.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	110,22	43,50	55,19	4,759,30	6,037,85
11 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS									
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	174,79	221,76	17,867,22	22,668,11
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	163,49	207,42	2,621,85	3,326,40
11.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	518,91	688,34	1,961,88	2,499,04
11.4	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	323,39	410,28	5,189,10	6,583,40
11.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	10,11	12,83	1,940,34	2,461,88
11.6	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0,60m ESP = 3cm	SEINFRA	M	16,00	156,32	198,32	80,88	102,84
11.7	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	486,50	617,22	2,501,12	3,173,12
11.8	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	94,91	120,41	973,00	1,234,44
11.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	UN	2,00	84,73	107,50	854,19	1,093,69
11.10	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	157,54	199,87	1,684,46	2,150,00
12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	75,00	188,08	238,62	22,754,99	28,869,68
12.2	C4956	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 870 KG	SEINFRA	UN	3,00	609,51	773,29	14,106,00	17,895,50
12.3	C2048	PROJETOR C/LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	3,00	253,02	321,01	1,828,53	2,319,87
12.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	221,04	280,43	759,06	963,03
12.5	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	12,00	65,23	82,76	221,04	290,43
12.6	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	43,00	100,06	126,95	782,76	993,12
								4,302,58	5,458,85

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 51/02
PREFEITURA DE AURORA

Construções de edifícios, barragens, pontes, terraplanagens, estudos, projetos, manutenção
RUA ABILIO JOSÉ AFERRA, N° 203, ITRÁ C. - BAIRRO NOVO IUAZEIRO CEP 63030-675 IUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail: teotonioconstrucoes@hotmail.com

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

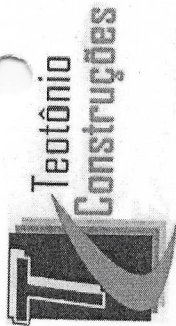
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
OBRA: -REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAO DESCRICAO: -REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PUBLICA PARA IMPLANTACAO DO BP RAO LOCAL: BAIRRO ARAÇA - AURORA CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE									
12.7	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	7,00	107,86	136,84	755,02	957,86
13		OUTROS ELEMENTOS							
13.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	4,00	178,35	226,27	713,40	905,08
13.2	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF. 01/2021	SINAPI	M2	18,50	581,45	737,69	10.756,83	13.647,27
13.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, HF= 20CM	SEINFRA	UN	38,00	78,56	99,67	3.063,84	3.887,13
								VALOR BDI TOTAL:	97.033,01
								VALOR ORÇAMENTO:	361.139,04
								VALOR TOTAL:	458.172,05

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, CENTO E SETENTA E DOIS REAIS, CINCO CENTAVOS)

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil: Cláudio Camilo
CREA 14327-D/CE



Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, pátios, calçadas,
RUA ABÍLIO JOSÉ FERREIRA, N° 200, LITRA C - BAIRRO NOVO ILIAZUIRO CEP 63030-625 - ILIAZUIRO DO NORTE - CE
Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: teotonioconstrucoes@hotmail.com



TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F: 06.370.804-3

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: -REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTACÃO DO BP RAO

DATA: 31/08/2021

BDI: 26,87%

DESCRICO: -REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTACÃO DO BP RAO

VERSÃO: 026.1 COM DESONERACÃO

HORA: 48,89%

REF.: 12/2018

LOCAL: BAIRRO ARAÇA - AURORA CE

SINRA: 2021088 COM DESONERACÃO

COMPOSICÖES PRÓPRIAS: 83,85%

07/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE

SINRA1: 0,00%

0,00%

ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.145,96	100,00%					2.145,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.551,31	100,00%					2.551,31
3	DRENAGEM	4.438,74	100,00%					4.438,74
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	43.054,50	70,00%	30,00%				43.054,50
5	PISO/PAVIMENTACÃO	49.417,38	40,00%	12,916,35	60,00%			49.417,38
6	PAREDES E PAINES	89.866,81	30,00%	19.766,95	29.650,43			89.866,81
7	REVESTIMENTOS	62.633,72	26.960,04	62.906,77	60,00%	37.580,23		62.633,72
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	55.316,85				25.053,49	60,00%	55.316,85
9	PINTURA	57.529,12				22.126,74	33.190,11	57.529,12
10	COBERTA	21.240,39				23.011,65	34.517,47	21.240,39
11	INSTALACÖES HIDROSANITÁRIAS	22.668,11				40,00%		22.668,11
12	INSTALACÖES ELÉTRICAS	28.869,68				6.800,43	9.067,25	28.869,68
13	OUTROS ELEMENTOS	18.439,48				11.547,88		18.439,48
TOTAL GERAL		458.172,05	66.234,20	132.291,79	82.691,99	90.807,01	86.147,06	458.172,05
			66.234,20	196.525,99	281.217,98	372.024,99	458.172,05	

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil: Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE



Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, piscinas, etc.

RUA ABÍLIO JOSÉ FERREIRA, Nº 200, IFTRA C - BAIRRO NOVO HUAZIRO CEP 64030-625 HUAZIRO DO NORTE - CE
Fonefax: (98) 3612 1217 - E-mail/men: teotonioconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	DATA:	31/08/2021	
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	BDI:	26,87%	
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,89% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,78% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,80
		6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	INSS	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,87%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

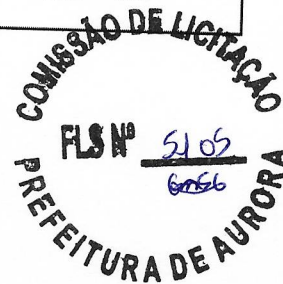


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	BDI:	26,87%
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,60% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	BDI:	26,87%
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
		8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,92	0,71
B5	Licença Paternidade	10,83	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,09
B10	Salário Maternidade	9,18	7,07
		0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,60	4,31
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,40	3,39
C5	Indenização Adicional	4,81	3,70
		0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,55	2,83
		0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil Claudio Camilo
CREA 14327-D/CE
CREA 1433-D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE

DATA : 31/08/2021		BDI : 26,87%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00231851	193,50	193,95
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00927404	7,77	31,15
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11025504	15,70	1,73
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00231851	4,45	4,46
TOTAL MATERIAL:						231,29

SERVICO						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00231851	18,42	18,46
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01002319	252,39	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00463702	14,78	29,63
TOTAL SERVICOS:						50,62
VALOR:						281,91
VALOR BDI (26.87%):						75,75
VALOR COM BDI:						357,66

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 5108
PREFEITURA DE AURORA

2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,46
MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	39,56	43,52
TOTAL MATERIAL:						43,52
VALOR:						65,98
VALOR BDI (26.87%):						17,73
VALOR COM BDI:						83,71

2.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:						35,01
VALOR:						35,01
VALOR BDI (26.87%):						9,41
VALOR COM BDI:						44,42

3.1. 00001117 - CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM (M)

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil, Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

VALOR:	32,79
VALOR BDI (26.87%):	8,81
VALOR COM BDI:	41,60

3.2. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	14,52	17,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						38,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	DATA:	31/08/2021	BDI:	26,87%	
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2021:06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA M	1,03000000	27,67	28,50
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA KG	0,09000000	9,68	0,87
I1784 REBITES	SEINFRA KG	0,04000000	32,71	1,31
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA KG	0,04000000	56,19	2,25
TOTAL MATERIAL:				32,93
VALOR:				71,75
VALOR BDI (26.87%):				19,28
VALOR COM BDI:				91,03

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 3109
PREFEITURA DE AURORA

1.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	8,50000000	17,83	151,56
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	9,20000000	13,21	121,53
TOTAL MAO DE OBRA:				273,09

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	235,00000000	0,36	84,60
TOTAL MATERIAL:				84,60

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA M3	0,30000000	331,43	99,43
TOTAL SERVICIO:				99,43
VALOR:				457,12
VALOR BDI (26.87%):				122,83
VALOR COM BDI:				579,95

4.2. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,72290000	68,80	49,73
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	362,65790000	0,46	166,82
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	0,59340000	66,56	39,49
TOTAL MATERIAL:				256,04

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI CHI	0,71030000	0,33	0,23
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI CHP	0,75340000	1,56	1,17
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,46370000	15,84	23,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,31170000	14,78	34,16
TOTAL SERVICIO:				58,74

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

VALOR:	314,78
VALOR BDI (26.87%):	84,58
VALOR COM BDI:	399,36

4.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,35000000	14,52	19,60
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,35000000	17,83	24,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	DATA:	31/08/2021	BDI:	26,87%
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	18,28	4,75
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,14	16,97
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,68	2,42
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,08	6,24
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,94	8,12
TOTAL MATERIAL:						38,50
VALOR:						82,17
VALOR BDI (26.87%):						22,08
VALOR COM BDI:						104,25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 5110
6/8/21
PREFEITURA DE AURORA

4.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,18	0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,18	0,21
TOTAL MATERIAL:						0,63
SERVICO				TOTAL SERVICIO:		
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,59	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,52	4,15
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,63	11,63
TOTAL SERVICIO:						16,31
VALOR:						16,94
VALOR BDI (26.87%):						4,55
VALOR COM BDI:						21,49

4.5. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,18	0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,18	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,51
SERVICO				TOTAL SERVICIO:		
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,59	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,52	1,77
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,28	11,28
TOTAL SERVICIO:						13,27
VALOR:						13,78
VALOR BDI (26.87%):						3,70
VALOR COM BDI:						17,48

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camil
CREA 14327 DICE

4.6. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,18	0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0		DATA: 31/08/2021		BDI: 26,87%		
DESCRIÇÃO:		-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		BAIRRO ARAÇA - AURORA CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000		0,18		0,13
TOTAL MATERIAL:								0,55

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	14,59	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	18,52	2,36
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,14	12,14
TOTAL SERVICIO:						14,80
VALOR:						15,36
VALOR BDI (26.87%):						4,12
VALOR COM BDI:						19,47

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 511
60770
PREFEITURA DE AURORA

4.7. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,89	0,20
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	4,37	5,24
TOTAL MATERIAL:						5,44
VALOR:						8,03
VALOR BDI (26.87%):						2,16
VALOR COM BDI:						10,19

4.8. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,83	6,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						10,86
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	3,99	2,95
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	27,52	27,52
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	14,14	18,38
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,68	0,29
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,08	3,96
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,94	4,51
TOTAL MATERIAL:						57,61
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	299,94	12,00
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	194,83	7,79
TOTAL SERVICIO:						19,79
VALOR:						88,26
VALOR BDI (26.87%):						23,72
VALOR COM BDI:						111,98

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

5.1. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	DATA :	31/08/2021	BDI :	26,87%	
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	43,66	2,49
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	30,51	30,60
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA		0,00650000	33,40	0,22
TOTAL MATERIAL:						33,31
VALOR:						40,32
VALOR BDI (26,87%):						10,83
VALOR COM BDI:						51,15

5.2. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07280000	296,70	21,59
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,15	1,29
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	2,72	1,22
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	37,24	41,79
TOTAL MATERIAL:						65,89
VALOR:						74,32
VALOR BDI (26,87%):						19,97
VALOR COM BDI:						94,29

5.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,20	0,24
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,21	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:						64,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,35	7,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0			DATA : 31/08/2021		BDI : 26,87%		
DESCRIÇÃO:		-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		BAIRRO ARAÇA - AURORA CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	47,30	1,42
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,61	1,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,40	10,63
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	14,47	0,43
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	27,43	2,74
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	27,43	1,37
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,17	2,93
TOTAL MATERIAL:						26,76
VALOR:						93,68
VALOR BDI (26,87%):						25,17
VALOR COM BDI:						118,85

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 64/3
PREFEITURA DE AURORA

6.1. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCCADO, SEM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	19,64	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,59
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	17,83	57,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	13,21	68,69
TOTAL MAO DE OBRA:						130,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,89	0,40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	47,30	3,78
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	43,86	3,73
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	3,82	8,33
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	66,01	1,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,40	18,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,49	8,62
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	59,99	0,60
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	4,95	2,23
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,36	9,00
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,22	3,96
TOTAL MATERIAL:						60,63
VALOR:						191,82
VALOR BDI (26,87%):						51,56
VALOR COM BDI:						243,36

6.2. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:						32,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	43,86	0,66
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,95	2,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,40	0,87

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil, Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	DATA: 31/08/2021		BDI: 26,87%	
DESCRIÇÃO:		-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:		BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	48,69%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,36	
					9,00	
					TOTAL MATERIAL:	12,60
					VALOR:	45,23
					VALOR BDI (26.87%):	12,15
					VALOR COM BDI:	57,38

6.3. 89999 - ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	10,54	10,54	
					TOTAL MATERIAL:	10,54
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15170000	18,61	2,82	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10730000	14,78	1,58	
					TOTAL SERVICOS:	4,40
					VALOR:	14,94
					VALOR BDI (26.87%):	4,01
					VALOR COM BDI:	18,95

6.4. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	13,21	24,31	
					TOTAL MAO DE OBRA:	51,06
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	43,86	1,81	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,95	5,88	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,40	2,48	
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,36	16,92	
					TOTAL MATERIAL:	27,09
					VALOR:	78,15
					VALOR BDI (26.87%):	21,00
					VALOR COM BDI:	99,15

7.1. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93	
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,63
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	627,99	15,70	
					TOTAL SERVICOS:	15,70
					VALOR:	34,33
					VALOR BDI (26.87%):	9,22
					VALOR COM BDI:	43,55

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

7.2. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	12,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	DATA:	31/08/2021	BDI:	26,87%
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		83,85%	47,76%
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21
				0,00%	0,00%

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		22,35
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,72	6,88
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,00	28,60
				TOTAL MATERIAL:		35,48
				VALOR:		57,83
				VALOR BDI (26.87%):		15,54
				VALOR COM BDI:		73,37

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 5416
PREFEITURA DE AURORA

7.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA A PENA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:		22,35
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	12,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
				TOTAL MAO DE OBRA:		22,35
MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		51,03
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,72	13,76
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,88	37,27
				TOTAL MATERIAL:		51,03
				VALOR:		73,38
				VALOR BDI (26.87%):		19,72
				VALOR COM BDI:		93,10

8.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:		27,37
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,83	6,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
				TOTAL MAO DE OBRA:		27,37
MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		303,22
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	47,30	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,40	0,06
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	303,11	303,11
				TOTAL MATERIAL:		303,22
				VALOR:		330,59
				VALOR BDI (26.87%):		88,83
				VALOR COM BDI:		419,42

8.2. 00004948 - PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

VALOR:	293,13
VALOR BDI (26.87%):	78,76
VALOR COM BDI:	371,89

8.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO				TOTAL		55,06
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	27,53	55,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	DATA:	31/08/2021	BDI:	26,87%
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	278,62	278,62
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	261,66	261,66
TOTAL SERVIÇO:						595,34
VALOR:						595,34
VALOR BDI (26.87%):						159,97
VALOR COM BDI:						755,31

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 516
PREFEITURA DE AURORA

8.4. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	27,53
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	278,62
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	243,58
TOTAL SERVIÇO:					577,26
VALOR:					577,26
VALOR BDI (26.87%):					155,11
VALOR COM BDI:					732,37

8.5. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	27,53
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	278,62
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	249,41
TOTAL SERVIÇO:					563,09
VALOR:					563,09
VALOR BDI (26.87%):					156,68
VALOR COM BDI:					739,77

8.6. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	327,34
TOTAL MATERIAL:					327,34
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	405,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	18,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					16,75
VALOR:					344,09
VALOR BDI (26.87%):					92,46
VALOR COM BDI:					436,55

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

8.7. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2,64522008	5,31
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,32261004	2,67
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,32261004	13,80
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,64522008	19,23
TOTAL MATERIAL:					50,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	DATA:	31/08/2021	BDI:	26,87%	
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			C.COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)					
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	2,64522008	16,47	43,57
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,32261004	65,70	86,90
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,64522008	519,73	1.374,80
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,64522008	10,35	27,38
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	UN	2,64522008	23,51	62,19
		SEINFRA	M2	4,99946596	238,53	1.192,52
					TOTAL MATERIAL:	2.874,06
					VALOR:	2.874,06
					VALOR BDI (26.87%):	772,26
					VALOR COM BDI:	3.646,32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLSNº 5412
PREFEITURA DE AURORA

8.8. C4515 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	246,91	246,91
					TOTAL MATERIAL:	246,91
					VALOR:	246,91
					VALOR BDI (26.87%):	66,34
					VALOR COM BDI:	313,25

8.9. C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,92	10,38
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	238,53	238,53
					TOTAL MATERIAL:	248,91
					VALOR:	265,09
					VALOR BDI (26.87%):	71,23
					VALOR COM BDI:	336,32

8.10. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CRUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,30	5,16
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	288,10	115,24
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	58,48	23,39
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	12,90	19,74
					TOTAL MATERIAL:	163,53
					VALOR:	163,53
					VALOR BDI (26.87%):	43,94
					VALOR COM BDI:	207,47

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

9.1. 96135 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0			DATA: 31/08/2021		BDI: 26,87%		
DESCRIÇÃO:		-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		BAIRRO ARAÇA - AURORA CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	07/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
00004056	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR			SINAPI	GL	0,24400000	15,83	3,86	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			SINAPI	UN	0,10000000	0,34	0,03	
					TOTAL MATERIAL:				
					3,89				
SERVICO					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,57100000	19,62	11,20	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,14300000	14,78	2,11	
					TOTAL SERVICOS:				
					13,31				
					VALOR:				
					17,20				
					VALOR BDI (26.87%):				
					4,62				
					VALOR COM BDI:				
					21,82				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 548
PREFEITURA DE AURORA

9.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, TUBOS E DEMONSTRAF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,90	6,56
						TOTAL MATERIAL:
						6,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,62	3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,78	1,01
						TOTAL SERVICOS:
						4,67
						VALOR:
						11,23
						VALOR BDI (26.87%):
						3,02
						VALOR COM BDI:
						14,25

10.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
						TOTAL MAO DE OBRA:
						66,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,71	12,99
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	14,16	18,83
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,68	1,16
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,16	4,06
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,44	14,52
						TOTAL MATERIAL:
						51,56
						VALOR:
						118,05
						VALOR BDI (26.87%):
						31,72
						VALOR COM BDI:
						149,77

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil: Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

10.2. C0818 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	14,52	9,87
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,78000000	17,83	13,91
						TOTAL MAO DE OBRA:
						23,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO			DATA:	31/08/2021	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO			BDI:	26,87%	
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE			SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE			026.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%
				2021/06	COM DESONERAÇÃO	48,69%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
						0,00%
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO			SEINFRA	4,90000000	3,96
						19,40
						19,40
						43,18
						11,60
						54,78

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 3013
PREFEITURA DE AURORA

10.3. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA						
11530	MONTADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
		SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
						9,31
TOTAL MAO DE OBRA:						9,31
MATERIAL						
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	1,57	4,71
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	UN	3,00000000	0,23	0,69
		SEINFRA	M2	1,00000000	28,79	28,79
						34,19
TOTAL MATERIAL:						34,19
VALOR:						43,50
VALOR BDI (26.87%):						11,69
VALOR COM BDI:						55,19

11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
		SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						130,08
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,00350000	47,30	0,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,95	2,38
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	KG	2,50000000	0,40	1,00
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,69	1,38
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,38	5,52
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,08	3,08
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,09	2,18
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,96	1,96
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,14	2,14
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	2,00	2,40
		SEINFRA	M	5,00000000	4,50	22,50
TOTAL MATERIAL:						44,71
VALOR:						174,79
VALOR BDI (26.87%):						46,97
VALOR COM BDI:						221,76

11.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
		SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil. Claudio Camilo
CREA 14327 D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	DATA: 31/08/2021	BDI: 26,87%			
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,004000000	47,30	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,000000000	0,95	2,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,000000000	0,40	1,20
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,000000000	4,99	4,99
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,000000000	1,20	2,40
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,000000000	1,83	1,83
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,000000000	8,99	8,99
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,000000000	2,50	2,50
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,330000000	7,34	2,42
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,500000000	2,65	3,98
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,500000000	4,51	2,26
TOTAL MATERIAL:						33,41
VALOR:						163,49
VALOR BDI (26.87%):						43,93
VALOR COM BDI:						207,42

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLSNº 5120
PREFEITURA DE AURORA

11.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,000000000	14,52	29,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,000000000	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA:						64,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,000000000	252,23	252,23
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,000000000	0,15	0,30
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,000000000	163,40	163,40
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,000000000	13,81	13,81
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,560000000	0,17	0,10
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,000000000	1,48	2,96
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,000000000	21,41	21,41
TOTAL MATERIAL:						454,21
VALOR:						518,91
VALOR BDI (26.87%):						139,43
VALOR COM BDI:						658,34

11.4. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,900000000	14,52	42,11
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,900000000	17,83	51,71
TOTAL MAO DE OBRA:						93,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,000000000	0,15	0,30
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,560000000	0,17	0,10
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,000000000	32,03	32,03
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,000000000	194,18	194,18
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,000000000	1,48	2,96
TOTAL MATERIAL:						229,57

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	DATA:	31/08/2021	BDI: 26,87%		
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	323,39
VALOR BDI (26.87%):	86,89
VALOR COM BDI:	410,28

11.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,59	5,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	0,35000000	0,17	0,06
TOTAL MATERIAL:						5,65
VALOR:						10,11
VALOR BDI (26.87%):						2,72
VALOR COM BDI:						12,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 5202
PREFEITURA DE AURORA

11.6. C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						62,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	43,86	0,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,40	0,91
I1509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	SEINFRA	M2	0,60000000	155,16	93,10
TOTAL MATERIAL:						94,24
VALOR:						156,32
VALOR BDI (26.87%):						42,00
VALOR COM BDI:						198,32

11.7. 86893 - BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	SINAPI	M2	1,00500000	372,40	374,26
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,95	5,70
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	28,00	14,63
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	82,96	1,75
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	22,83	45,66
TOTAL MATERIAL:						442,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	20,06	29,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	14,78	14,53
TOTAL SERVICIO:						44,50
VALOR:						486,50
VALOR BDI (26.87%):						130,72
VALOR COM BDI:						617,22

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

11.8. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	DATA:	31/08/2021	BDI:	26,87%	
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	51,69	51,69
TOTAL MATERIAL:						51,69

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	18,13	34,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	14,78	8,83
TOTAL SERVICIO:						43,22
VALOR:						94,91
VALOR BDI (26.87%):						25,50
VALOR COM BDI:						120,41

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 1122
PREFEITURA DE AURORA

11.9. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,52	9,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,83	11,59
TOTAL MAO DE OBRA:						21,03

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,17	0,05
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	63,65	63,65
TOTAL MATERIAL:						63,70
VALOR:						84,73
VALOR BDI (26.87%):						22,77
VALOR COM BDI:						107,50

11.10. 86937 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	124,01	124,01
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,71	8,71
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	24,82	24,82
TOTAL SERVICIO:						157,54
VALOR:						157,54
VALOR BDI (26.87%):						42,33
VALOR COM BDI:						199,87

12.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,07	54,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						130,80
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,24	14,88
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,18	1,18
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,37	6,37
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,57	1,57
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,49	0,85

Representante Legal
 e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	DATA:	31/08/2021	BDI:	26,87%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,57	7,71
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,67	2,01
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,17	19,17
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,65	1,30
TOTAL MATERIAL:					57,28	
VALOR:					188,08	
VALOR BDI (26.87%):					50,54	
VALOR COM BDI:					238,62	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLSNº 5223
PREFEITURA DE AURORA

12.2. C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

EQUIPAMENTO	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	116,19	TOTAL	116,19
TOTAL EQUIPAMENTO:											116,19
MAO DE OBRA	12543	SERVENTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO	13,21	TOTAL	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:											26,42
MATERIAL	19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	337,42	TOTAL	337,42
TOTAL MATERIAL:											337,42
SERVICO	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,27000000	PREÇO UNITÁRIO	317,97	TOTAL	85,85
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,36000000	PREÇO UNITÁRIO	35,01	TOTAL	12,60
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	UNID	M3	COEFICIENTE	0,27000000	PREÇO UNITÁRIO	114,92	TOTAL	31,03
TOTAL SERVIÇO:											129,48
VALOR:											609,51
VALOR BDI (26.87%):											163,78
VALOR COM BDI:											773,29

12.3. C2048 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO	14,52	TOTAL	29,04
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO	18,07	TOTAL	36,14
TOTAL MAO DE OBRA:											65,18
MATERIAL	10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	22,70	TOTAL	22,70
	11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	30,93	TOTAL	30,93
	11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	63,77	TOTAL	63,77
	11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	70,44	TOTAL	70,44
TOTAL MATERIAL:											187,84
VALOR:											253,02
VALOR BDI (26.87%):											67,99
VALOR COM BDI:											321,01

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil. Cláudio Camilo
CREA 14227 D/CE

12.4. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO	14,52	TOTAL	29,04
--------------------	-------	-------------------------	---------	------	---	-------------	------------	----------------	-------	-------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	DATA:	31/08/2021	BDI:	26,87%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,07	36,14
TOTAL MAO DE OBRA:						65,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,32	26,32
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,89	25,89
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,40	21,40
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	82,25	82,25
TOTAL MATERIAL:					155,86
VALOR:					221,04
VALOR BDI (26.87%):					59,39
VALOR COM BDI:					280,43

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLSNº 9129
PREFEITURA DE AURORA

12.5. C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,52	8,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,07	10,84
TOTAL MAO DE OBRA:						19,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973 DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,68	45,68
TOTAL MATERIAL:					45,68
VALOR:					65,23
VALOR BDI (26.87%):					17,53
VALOR COM BDI:					82,76

12.6. C4798 - LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
TOTAL MAO DE OBRA:						48,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19113 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,17	51,17
TOTAL MATERIAL:					51,17
VALOR:					100,06
VALOR BDI (26.87%):					26,89
VALOR COM BDI:					126,95

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil. Áudio Camilo
CREA 14327 D/CE

12.7. C2044 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	14,52	12,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	18,07	24,39
TOTAL MAO DE OBRA:						36,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11468 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	10,58	10,58
19486 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,17	40,17
11773 REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,38	20,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	DATA:	31/08/2021	BDI:	26,87%	
DESCRIÇÃO:	-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ARAÇA - AURORA CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	71,13
VALOR:	107,86
VALOR BDI (26.87%):	28,98
VALOR COM BDI:	136,84

13.1. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						26,91

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	47,30	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,40	0,06
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S			1,00000000	151,36	151,36
TOTAL MATERIAL:						151,44
VALOR:						178,35
VALOR BDI (26.87%):						47,92
VALOR COM BDI:						226,27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 42/25
PREFEITURA DE AURORA

13.2. 102254 - DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM MARMORE BRANCO POLIDO, EPS = 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	36,03	19,09
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	2,37	2,29
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	471,92	495,51
TOTAL MATERIAL:						516,89

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	20,06	28,18
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	18,36	24,16
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	20,82	1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	14,78	10,37
TOTAL SERVICIO:						64,56
VALOR:						581,45
VALOR BDI (26.87%):						156,24
VALOR COM BDI:						737,69

13.3. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,52	15,97
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,83	14,26
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						52,48

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	47,30	0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO		DATA : 31/08/2021		BDI : 26,87%		
DESCRIÇÃO:		-REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIRA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		BAIRRO ARAÇA - AURORA CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000		0,15		0,45
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000		27,67		20,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000		0,40		0,40
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000		18,46		1,48
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000		0,53		1,59
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000		17,49		1,22
TOTAL MATERIAL:								26,08
VALOR:								78,56
VALOR BDI (26.87%):								21,11
VALOR COM BDI:								99,67

Representante Legal
e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

